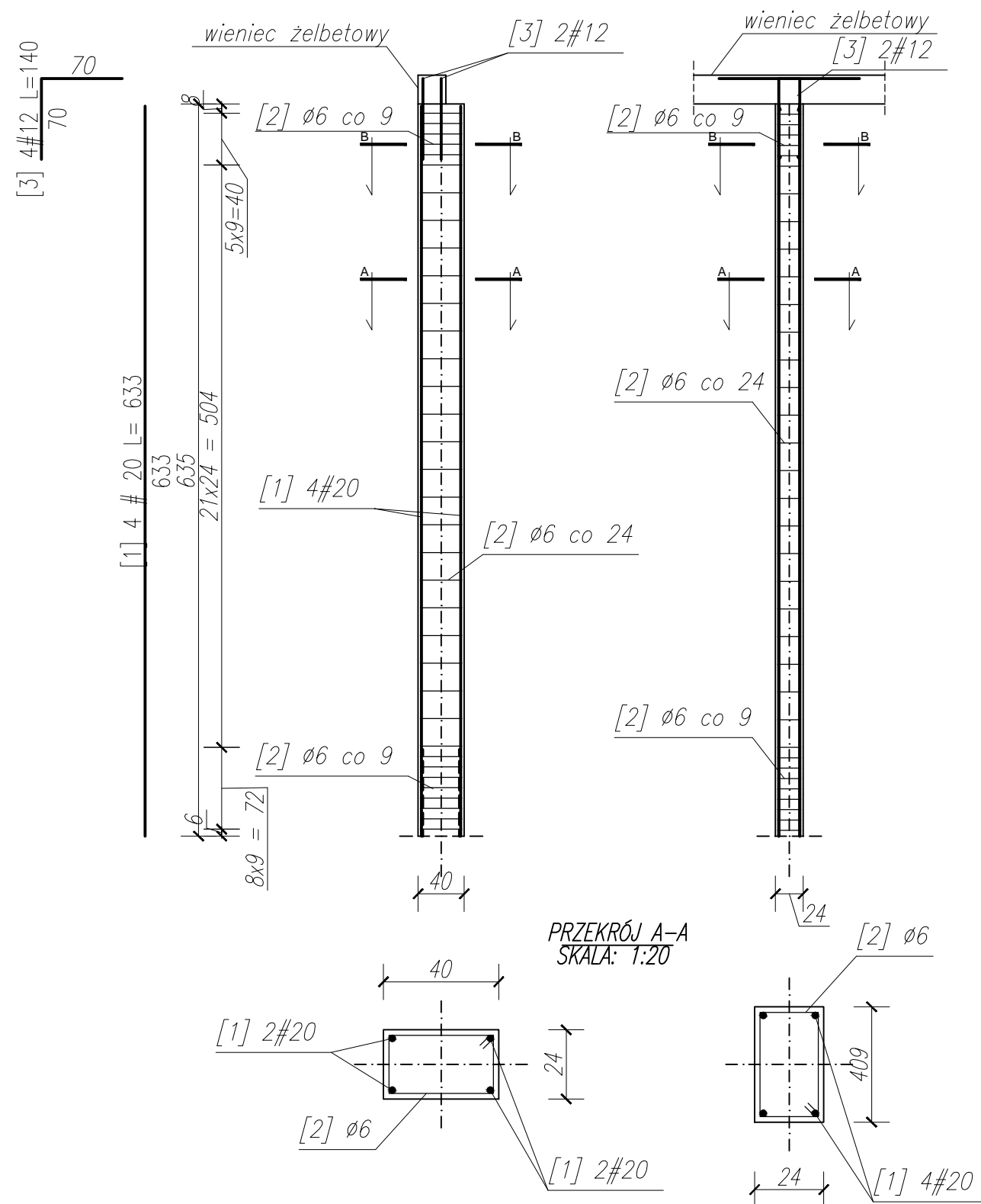



STUP 1 ŻELBETOWY (46 szt.)  
SKALA: 1:50



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ W JEDNYM SŁUPIE

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]		
	Ø	#			B500SP		
					Ø 6	#20	#12
1		20	633	4		25.32	
2	6		122	35	42.70		
3		12	140	4			5.60
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					42.70	25.32	5.60
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	2.47	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					9.48	62.54	4.97
MASA RAZEM [kg]					76.99		

Uwagi:  
beton: C25/30  
stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)  
otulina: 4cm  
klasa ekspozycji: XC2  
wszystkie wymiary weryfikować w naturze  
promienie gięć dla prętów przyjmować zgodnie z PN-B 03264:2002  
krawędzie betonów fazować pod kątem 45 st.

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588 OBREB: 1 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB-20/40, Węzeł osadowy		
Rysunek: Słup 1		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ nr upr. 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr. - inż. inżynieria wodna	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI nr upr. MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane	Podpis:	
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlik	Podpis:	
Nr archiwalny: 7119	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:50
Data: listopad 2015	Stadium: Projekt wykonawczy	Nr rysunku: K-20-8